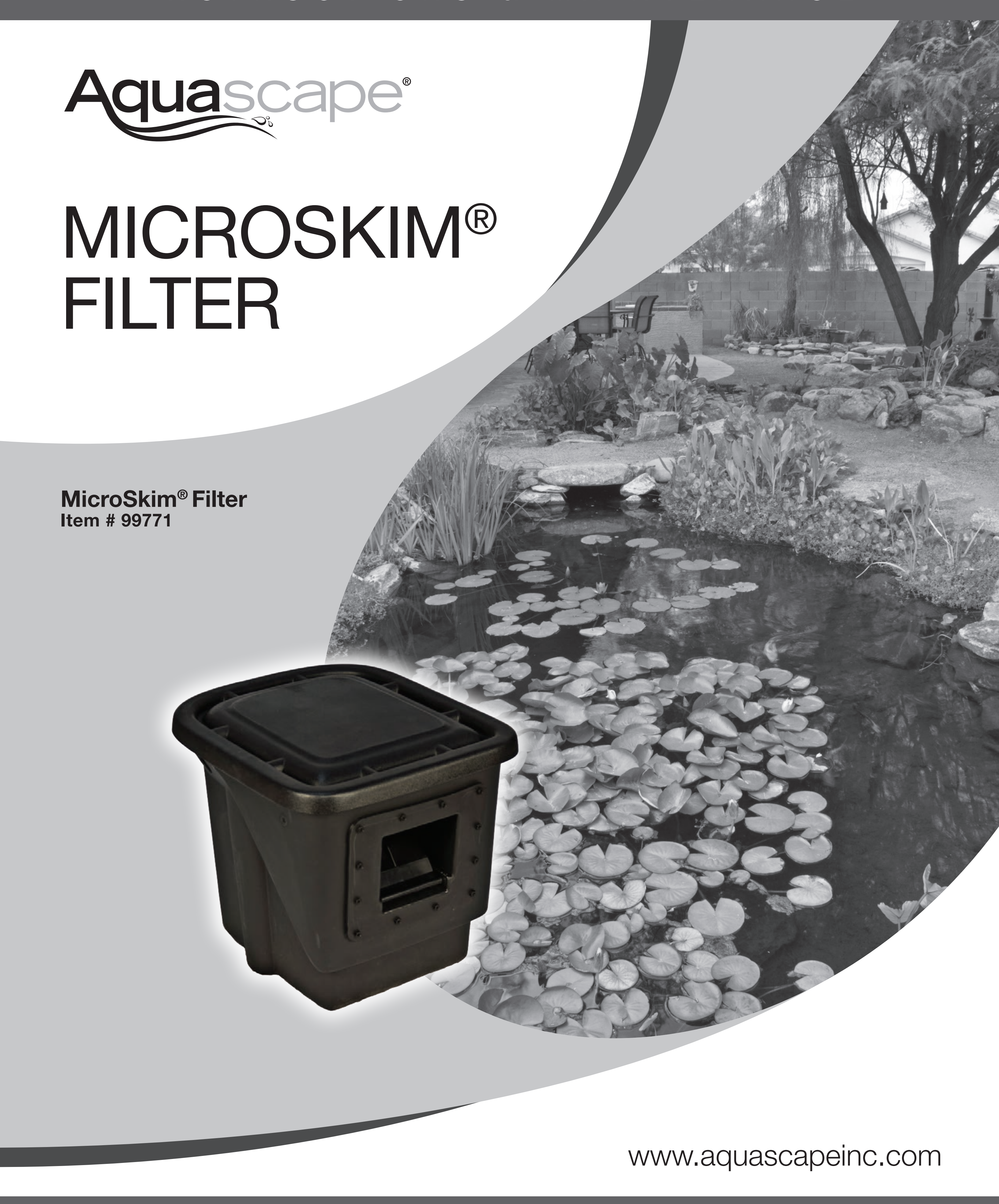


MICROSKIM® FILTER

MicroSkim® Filter
Item # 99771

www.aquascapeinc.com



MicroSkim® Filter

Thank you for choosing the MicroSkim® Filter. At Aquascape our goal is to provide our customers with the best valued products in water gardening. We hope you enjoy your purchase and thank you for choosing Aquascape.

Your Paradise. Our Passion.®



Aquascape's MicroSkim® Filter provides mechanical filtration to your pond. Our Skimmers were designed by pond professionals to be functional and easy-to-install and maintain. They include patented features that make a maintenance free pond effortless. The MicroSkim® Filter includes a lifetime warranty!

Below you will find QR codes that will provide further inspiration, troubleshooting, and maintenance help.



VIDEO ON AQUASCAPE SKIMMERS



DOWNLOAD A FREE COPY OF OUR CATALOG



VISIT AQUASCAPE ACADEMY

AQUASCAPE ACADEMY
Online Training

Access a series of courses designed to help propel you forward as a water feature hobbyist.



AQUASCAPE ONLINE RESOURCES - ACCESS PRODUCT INFORMATION, INSTALLATION MANUALS (ENGLISH & FRENCH), VIDEOS, INSPIRATIONAL PHOTOS AND MORE ALL LOCATED IN ONE CONVENIENT SITE.

TABLE OF CONTENTS

☎ Contact Us

For more information about our company or products please visit our website at www.aquascapeinc.com or call (US) 1-866-877-6637 (CAN) 1-866-766-3426.

Find us on:



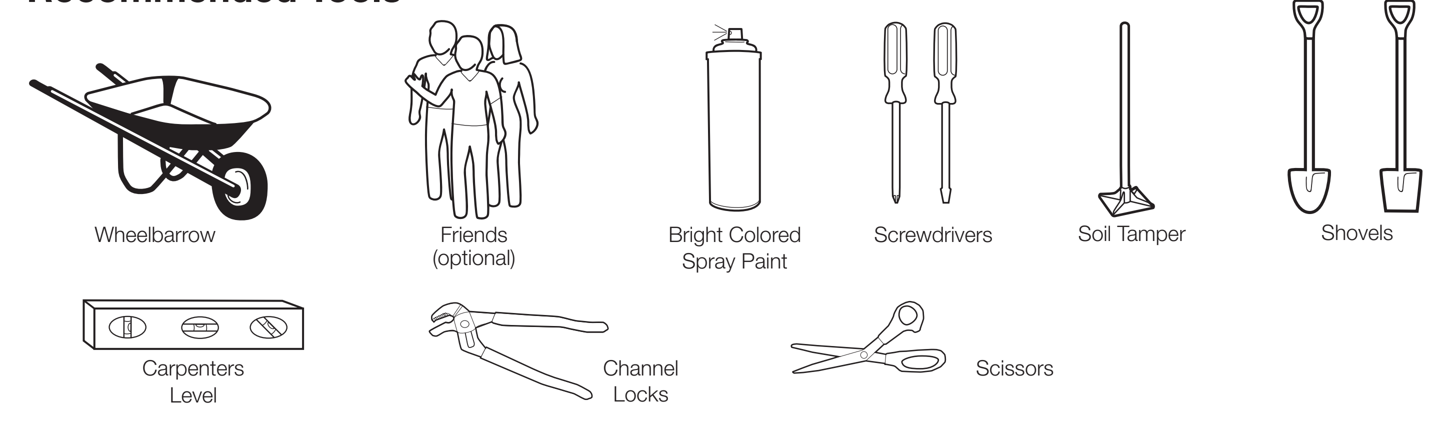




www.facebook.com/AquascapeInc
www.youtube.com/aquascape4
www.twitter.com/AquascapeInc
www.flipboard.com/profile/AquascapeInc

No.	Description
1.	(1) MicroSkim® Lid
2.	(1) MicroSkim®
3.	(1) Brush Cartridge
4.	(1) Weir
5.	(1) Debris Net
6.	(1) 2” Bulkhead Fitting
7.	(1) MPT x Barb Fitting
8.	(1) MPT x Slip PVC Fitting
9.	(1) SS Hose Clamp
10.	(12) Screws
11.	(1) Face Plate

Recommended Tools



Helpful Symbols



WARNING Symbol - Will alert your to the possibility of damage or injury if you do not comply with the warnings that accompany them. The hazard may come from something mechanical or from electrical shock.



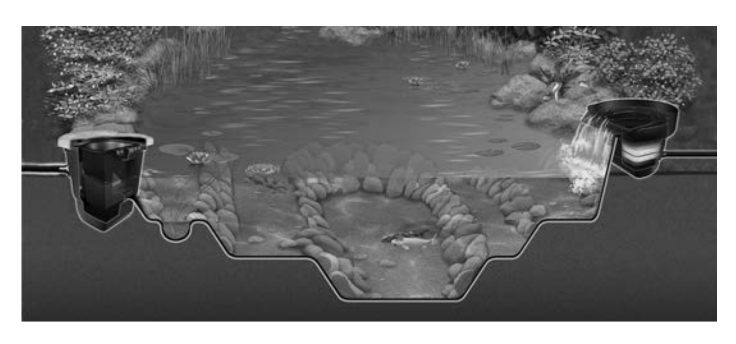
TIP symbol - Helpful information provided by a professional pond installer.

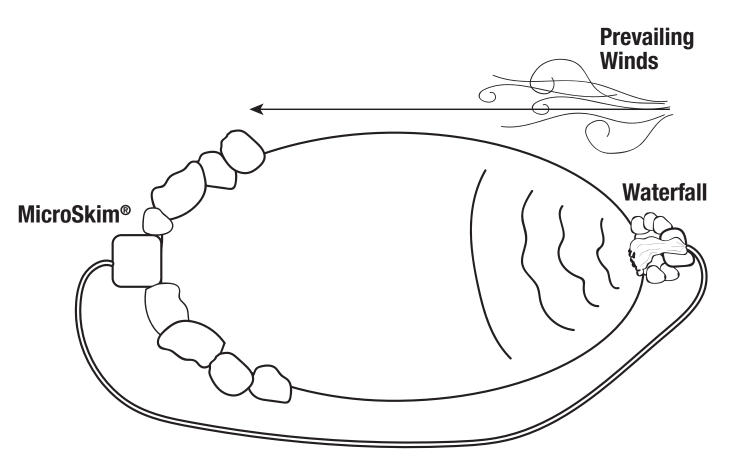
Installing the MicroSkim® into a New or Existing Pond

STEP 1

PLACEMENT OF THE SKIMMER

- In order to maximize circulation, the MicroSkim® should be placed directly accross from a waterfall. If you do not have a waterfall, use your area's prevailing winds to determine where you should place your skimmer along the longest axis. Use the wind to help push the debris toward the skimmer.

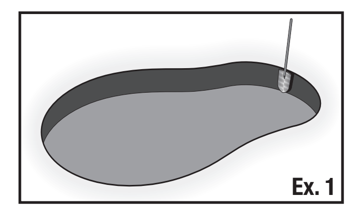


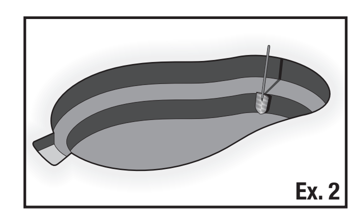


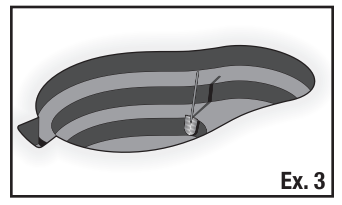
STEP 2

EXCAVATING YOUR POND BASIN

- If you are installing the MicroSkim on an existing pond skip this step and proceed to the next.
- We suggest excavating the pond no more than 18-24" deep. This depth provides the proper water levels required for aquatic plants and is deep enough to keep fish alive during winter.
- The excavation should be dug with a series of shelves. The shelves will add stability to the walls of the pond and will also create planting beds for different types of aquatic plants.
- The first shelf should be about 8-10" deep (See Ex. 1), or the height of a standard shovel blade.
- The second is typically down another 8-10"deeper. In this step start your excavation of the skimmer hole (See Ex. 2).
- The third shelf (if desired) will be excavated down another 6" (See Ex. 3), reaching a final excavation of 24".







STEP 3

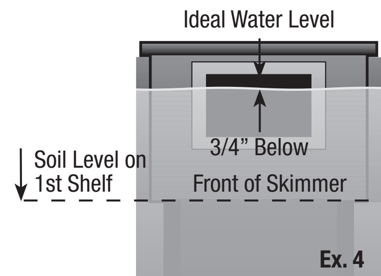
EXCAVATING YOUR SKIMMER LOCATION



- Rough out an excavated area for the MicroSkim®. Simply dig a hole 18" wide by 21" long (the outline of the skimmer) and 18" below the desired water level.
- When installing the MicroSkim onto an existing pond you will need to drain the water from the pond. If you have fish, save some water from the pond and place in a large bucket, kiddie pool, or cooler. Catch your fish and place them in your container. Be sure to add an aerator and keep the fish in a shaded area. Remove any rock that is within 3 feet on either side and in front of where you will place the skimmer. Pull your existing liner and underlayment back into the pond 3-4 feet from edge so you expose the area that needs to be excavated for the MicroSkim.
- When installing into an existing pond, we recommend placing the MiroSkim® lid in the position you have chosen. Overhang the lid about 6" towards the inside of the pond. Mark the outside edge of the lid with spray paint or just score the ground around the lid with a shovel. Positioning the MicroSkim® towards the inside of the pond an extra 6" will allow you some slack in the liner and make attaching the faceplate easier.

- Make sure the excavated area under the MicroSkim® is compacted and level.
- The skimmer should be excavated down to a depth so that the proposed water level in the pond is approximately ¾" below the top of the opening of the skimmer. (See Ex. 4) If installing on an existing pond use the known water level as your guideline on how deep to excavate the skimmer.
- Re-check all your measurements, including length and width of pond, plant shelf depth, and overall pond depth.





Ex. 4

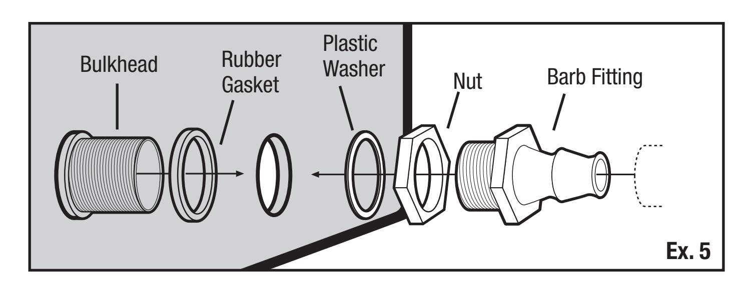
STEP 4

INSTALLING THE MICROSKIM®

- You've already roughed out a hole approximately 21"(l) x 18" (w) x 18" (h) deep during the excavation phase. Use a 2' bubble level in order to make sure your MicroSkim® is properly set into position. Your MicroSkim® should be level from side to side and front to back.



- Install the bulkhead fitting into the overflow opening. Next install the barb fitting included with the kit into the bulkhead fitting. A PVC slip fitting has also been included in your kit in case you are using flexible PVC pipe. Use some of the silicone sealant to coat the threads of the fitting, in order to help provide a watertight seal. (See Ex. 5)



Ex. 5

- Make sure skimmer is set so the desired water level in the pond is approximately ¾" below the top of skimmer opening. (See Ex. 11 on previous page)

Attaching the MicroSkim® faceplate

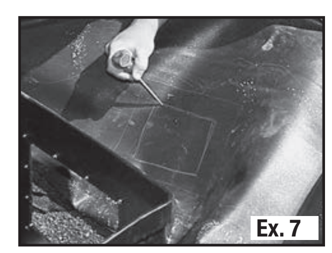


WARNING
Power tools are not recommended for installing the screws and may strip the nut inserts

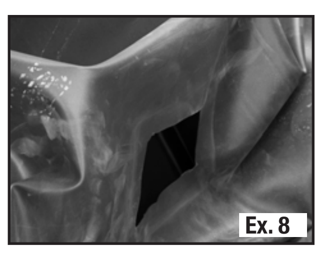
- Position the liner against the MicroSkim® opening, making sure there is slack below the opening. This will help reduce tension on the faceplate when placing boulders in front of the unit. Use your finger or a screwdriver to mark the outer perimeter of the MicroSkim® opening on the liner. (See Ex. 6)


Ex. 6

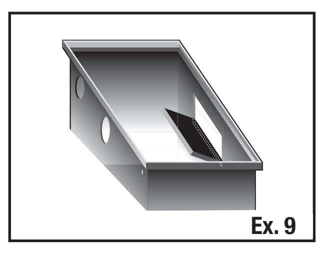
- Mark a second box 1.5" inside of it. This insures that you don't cut too much of the liner, which would result in a possible leak. (See Ex. 7)


Ex. 7

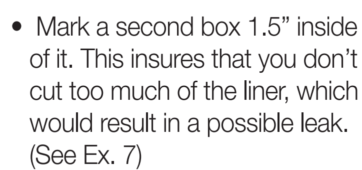
- Cut the inner box using a pair of scissors, and insert the skimmer faceplate into the hole. (See Ex. 8)


Ex. 8

- Make sure MicroSkim® faceplate is in the upright position. The hinge should be at the bottom. (See Ex. 9)


Ex. 9

- Temporarily install the faceplate and liner to the skimmer using two screws in the upper corners. Using an awl or nail poke the first hole in the liner all the way through to the inside of the filter box. Be careful not to



damage the threads on the nut inserts when punching the holes with the awl. Remove the awl or nail while holding the faceplate and liner in place and begin threading one of the screws into filter. Repeat this process for the other screw. (See Ex. 10)


Ex. 10

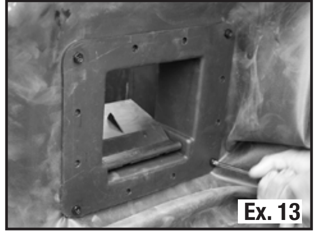
- Now remove the faceplate from the skimmer, keeping the screws installed through the faceplate and liner. (See Ex. 11)


Ex. 11

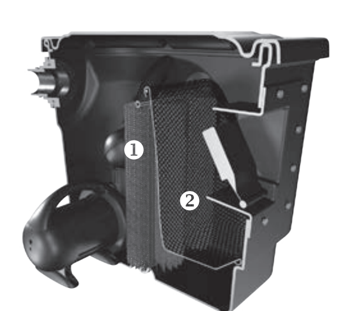
- Apply a bead of fish-safe silicone sealant around the skimmer opening, over the nut inserts. Pre-installing the two screws in the earlier steps will make it easy to line up the skimmer faceplate after the silicone is applied and will keep the silicone in as thick of a bead as possible. (See Ex. 12)


Ex. 12

- Replace the skimmer face plate and the two corner screws and then proceed with the bottom two corners. Make sure the holes in the faceplate that the weir flap clicks into are on the bottom. (See Ex. 13)


Ex. 13

- With the 4 corners secured, you may now punch the remaining holes with your awl and thread in all the screws. Again, be careful not to damage the threads on the nut inserts.
- Let dry for at least one hour before introducing water.
- Insert the Filter Brush Cartridge and the Debri Net into the MicroSkim®. See image below for placement.



MicroSkim® Filter

❶ Filter Brush Cartridge secures brushes making it easy to remove for cleaning

❷ Large volume debris net

STEP 5

ADD ROCK AND GRAVEL

You can expect to use several tons of stone and gravel for your water feature. Talk to your Aquascape retailer or rock yard for help choosing the quantity and sizes of stone and gravel. Visit www.aquascapeinc.com for information on calculating the required stone and gravel. Below are some helpful formulas for choosing the stone and gravel.

Stone Calculation for the Pond
Length x Width / 65 = Tons of boulders

Gravel Used in the Pond
Pond Gravel = 30% total tons of pond boulders

- Start from the bottom and set the largest character boulders first against the vertical walls, then stack the smaller boulders on top. (See Ex. 10 on pg.7)
- Be careful when placing any large boulders so you don't damage the liner.
- The opening on the front of the MicroSkim® can be hidden by placing boulders on either side and bridging a stone or piece of driftwood across, creating a cave effect.

Note: Make sure the boulders do not block the water flow into the skimmer.



- Cover all remaining flat surfaces with a couple inches of decorative gravel. This will help lock the boulders in place, as well as cover the remaining liner, protecting it from ultraviolet rays, and giving bacteria a place to colonize.



WASH ROCKS AND GRAVEL

- Using a garden hose, wash the rock and gravel down in order to remove the dust and dirt. Use the pump provided with the kit attached to a scrap section of kink-free pipe. The pump can temporarily be placed in the lowest point of the pond and the dirty water discharged to a drainage area in the yard.





STEP 6

COMPLETE THE MICROSKIM® INSTALLATION

- The MicroSkim® has two holes on either side of the unit for the plumbing to travel to the MicroFalls®. Choose the plumbing hole that is most convenient. The pipe simply passes through the opening on either side of the MicroSkim®.
- The pump's electrical cord can positioned over the top edge of the skimmer.
- Insert the barbed multi-hose adapter included with the pump onto the end of the pipe and tighten down hose clamp. Thread the end of the pipe onto the rotational ball fitting attached to the pump and lower into the MicroSkim®



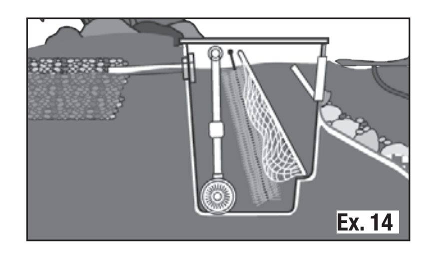




STEP 7

OVERFLOW INSTALLATION (RECOMMENED BUT OPTIONAL

- Attach and trench a section of kink-free pipe into place (3' minimum). Create a drainage area at the end of the pipe by excavating a small pit, roughly 16" in diameter and at least 12" deep. Fill the pit with excess gravel. This will allow water in an overflow situation to flow through the pipe and drain away from the pond. (See Ex. 14)
- A layer of scrap underlayment fabric, soil or sod can be added to cover the drainage area.



STEP 8

WATER PUMP PLUMBING

- Run your tubing from the water pump in the skimmer to your desired location or point of entry.

STEP 9

ADD WATER

- Fill up the pond basin with water. The pond should be filled just below the level of the overflow in the MicroSkim®.

Note: We recommend adding Aquascape Pond Detoxifier to dechlorinate and properly condition water prior to introducing fish to your new pond. See your Aquascape dealer for water treatment products.



General Maintenance

Debris Net

The MicroSkim® is designed to sweep the surface of the water so this it is free from debris. The debris net inside the skimmer is the first filter stage of the skimmer. The net will collect leaves, twigs, seeds, and other pond debris. It takes approximately two to three minutes every other week to empty the debris net. More frequent changes will be required during the fall and spring because of the quantity of leaves falling off the surrounding trees.

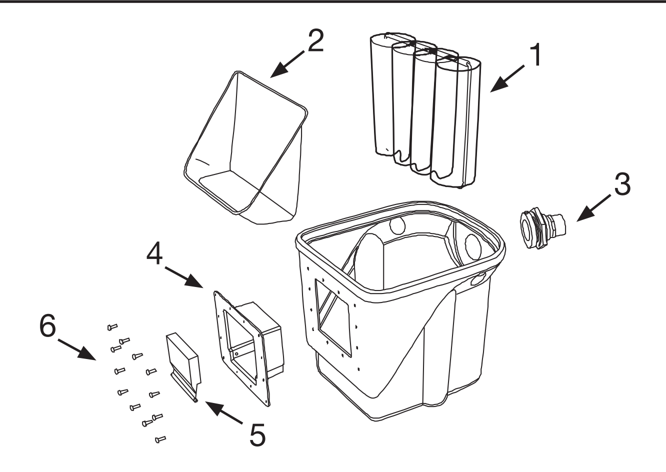
It is a good habit during your first season with the pond to periodically lift the skimmer lid and check the quantity of debris in the net. This is especially true in the fall. Keep a mental note as to how often your net has to be emptied. It's important that the debris net is not allowed to become too full. Too much debris can reduce the water flow to the pump.

Filter Mat

The filter mat below the debris basket is the second stage of the skimmer. The mat is designed to handle any debris that finds its way past the basket. The mat will not need maintenance as frequently as the basket, since the basket will remove the majority of debris from the water. Remove and rinse the mat when you notice less flow over the waterfall.

Replacement Parts

MicroSkim® Replacement Parts	
No.	**Item number/description**
1.	99772 Brush Cartridge
2.	99775 Debris Net
3.	29103 2" Bulkhead Fitting
4.	29254 Face Plate
5.	29257 Weir
6.	54001 Brass Screws (13 pk)



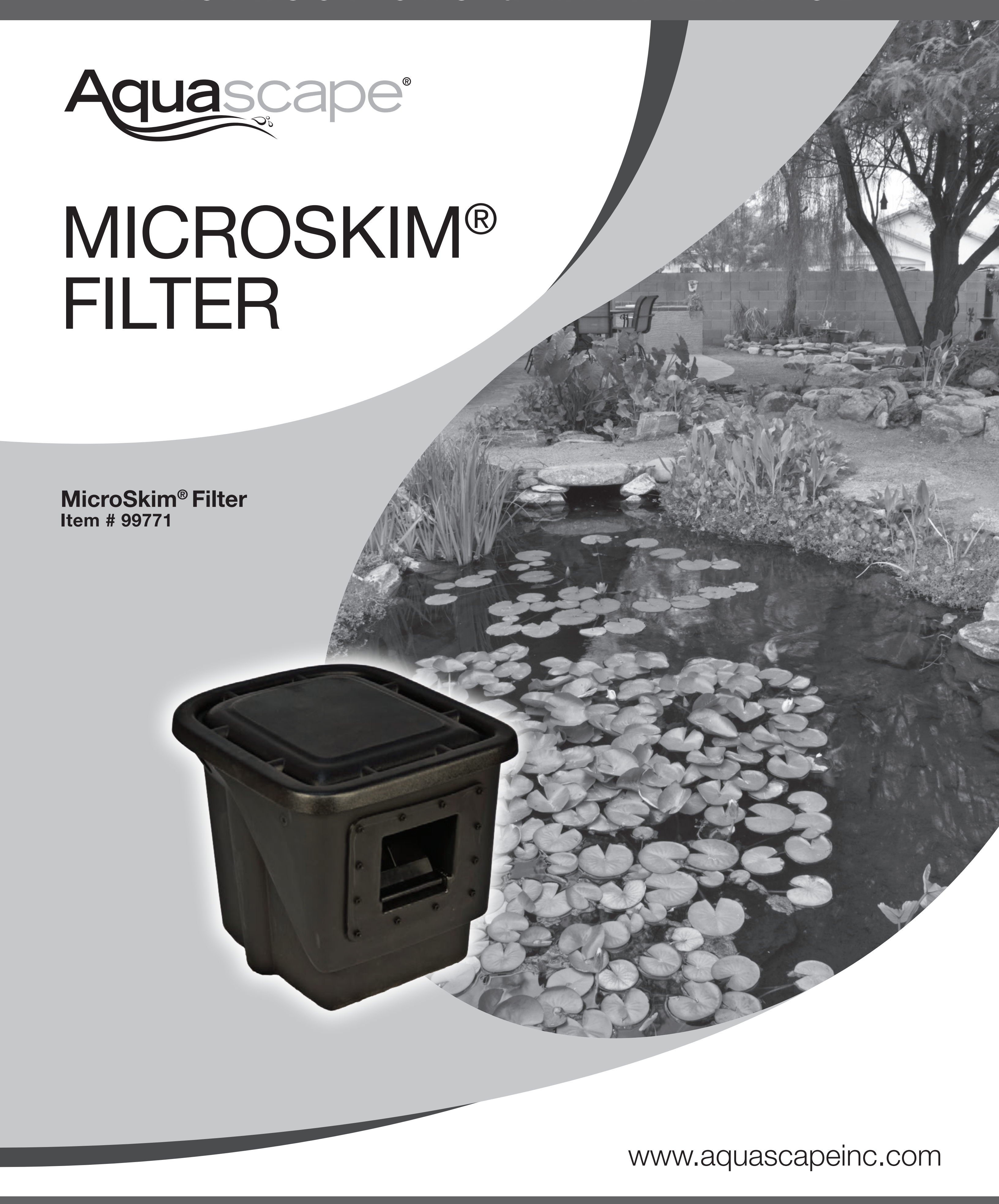
Warranty

LIFETIME WARRANTY

Aquascape warrants that the MicroSkim® Filter will be free of manufacturing defect for the lifetime of the product if properly installed and maintained. If upon Aquascape's inspection, the MicroSkim® Filter shows evidence of a manufacturing defect, Aquascape's liability is limited, at Aquascape's option, to the repair of the defect, or the replacement of the defective product. There are no warranties either expressed or implied, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, which extend beyond the warranties contained in this document. Aquascape shall not be liable for any incidental, consequential or other damages arising under any theory of law whatsoever.

For more information about our company or products, please visit our website at www.aquascapeinc.com or call us at (US) 1-866-877-6637 (CAN) 1-866-766-3426

Rev. 3/15



MICROSKIM® FILTER

MicroSkim® Filter
Item # 99771

www.aquascapeinc.com



MicroSkim® Filter

Merci d'avoir choisi le filtre MicroSkim MD. Chez Aquascape, notre but est de vous offrir la meilleure valeur qualité prix sur nos produits de jardin aquatique. Nous espérons que vous aimerez votre achat et nous vous remercions d'avoir choisi Aquascape.

Votre paradis. Notre passion.



Les filtres MicroSkim d'Aquascape offrent une filtration mécanique pour votre plan d'eau. Nos écumoires sont conçues par une équipe professionnelle pour qu'elle soit facile à installer dans votre étang artificiel et à entretenir. Inclus aussi les options brevetées pour un entretien d'étang artificiel gratuit et sans effort. Le filtre MicroSkim est garanti à vie!

Les codes barres suivants vous offrent des options inspirantes, un guide de dépannage et des services d'entretient.



VIDÉO SUR LES ÉCUMOIRS D'AQUASCAPE



TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT NOTRE CATALOGUE



VISITEZ L'ACADÉMIE AQUASCAPE

AQUASCAPE ACADEMY
Online Training

Inscrivez-vous à une série de cours conçus pour vous aider à devenir rapidement un véritable amateur d'accessoires aquatiques.



VOUS POUVEZ RETROUVER LES RESSOURCES EN LIGNE D'AQUASCAPE - ACCÈS AUX INFORMATIONS SUR LE PRODUIT, LE GUIDE D'INSTALLATION (FRANÇAIS & ANGLAIS), VIDÉO, PHOTOS INSPIRANTES ET ENCORE PLUS, SUR UN SEUL ET UNIQUE SITE PRATIQUE.

TABLE OF CONTENTS

☎ Nous joindre

For more information about our company or products please visit our website at www.aquascapeinc.com or call (US) 1-866-877-6637 (CAN) 1-866-766-3426.

Rejoignez-nous sur :



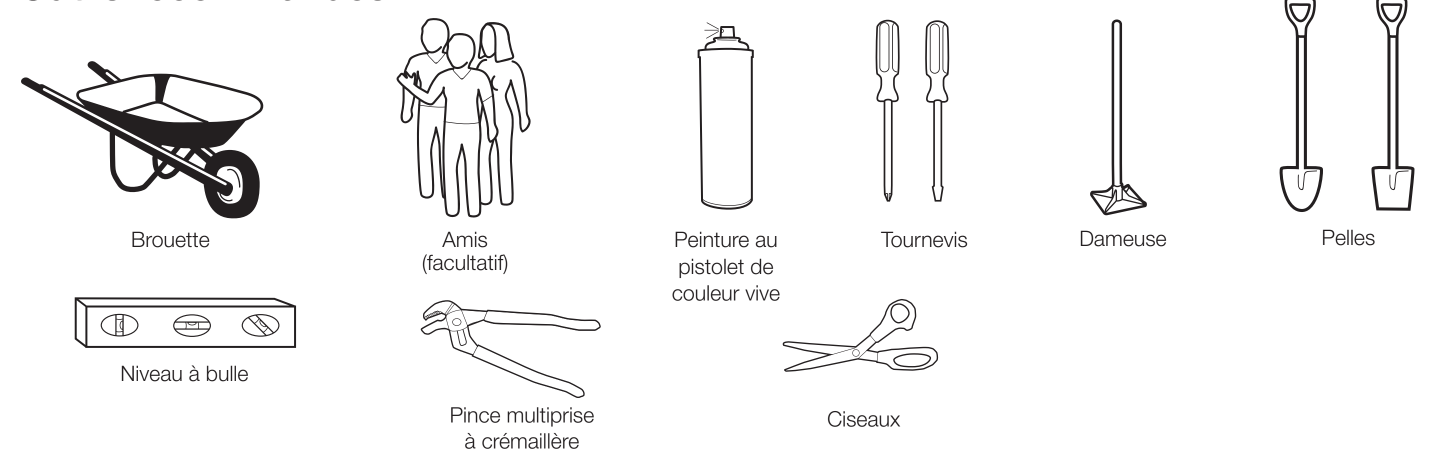




www.facebook.com/AquascapeInc
www.youtube.com/aquascape4
www.twitter.com/AquascapeInc
www.flipboard.com/profile/AquascapeInc

Contenu	
No.	**Description**
1.	(1) MicroSkim® Lid
2.	(1) MicroSkim®
3.	(1) Brush Cartridge
4.	(1) Weir
5.	(1) Debris Net
6.	(1) 2” Bulkhead Fitting
7.	(1) MPT x Barb Fitting
8.	(1) MPT x Slip PVC Fitting
9.	(1) SS Hose Clamp
10.	(12) Screws
11.	(1) Face Plate

Outils recommandés



Symboles utiles



Symbole AVERTISSEMENT - Vous alertera sur la possibilité de dommages corporels ou matériels si vous ne vous conformez pas aux avertissements qui les accompagnent. Le danger peut avoir une origine mécanique ou être dû à une électrocution.



Symbole CONSEIL - Informations utiles fournies par un installateur professionnel de bassins.

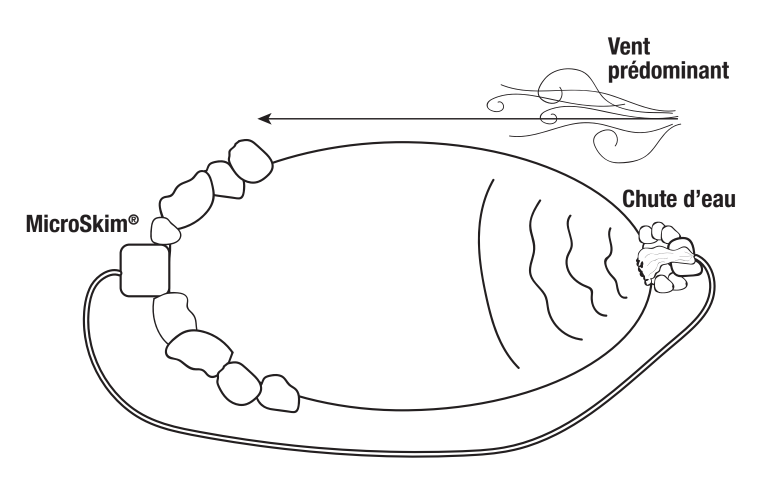
Installation de MicroSkim pour un plan d'eau existant ou nouveau

ÉTAPE 1

POSITIONNEMENT DE L'ÉCUMOIR

- Pour maximiser la circulation, le filtre MicroSkim doit être placé directement devant la chute d'eau. Dans le cas où vous n'auriez pas de chute d'eau, utiliser les vents prédominants du terrain pour déterminer la position du filtre sur son axe le plus long. Ainsi, vous pouvez utiliser le vent pour aider à pousser les débris vers le filtre.

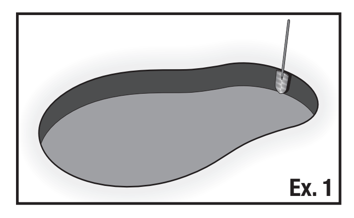


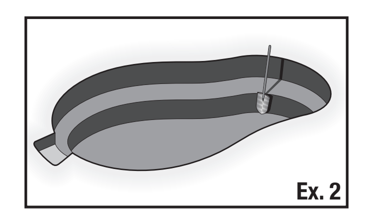


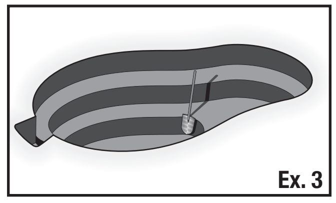
ÉTAPE 2

EXCAVATION DE VOTRE PLAN D'EAU

- Pour l'installation de MicroSkim dans un étang artificiel existant, ignorez cette étape et continuez avec l'étape 3.
- Nous suggérons une excavation maximale de 18" à 24" de profondeur. Cette profondeur est nécessaire pour la santé des plantes aquatiques et est appropriée pour les poissons durant la saison hivernale.
- L'excavation doit être creusée en forme de marches. Ces marches servent à maximiser la stabilité des murs de l'étang et à la création de différents niveaux de plate-bandes pour différentes familles de plantes aquatiques.
- The first shelf should be about 8-10" deep (See Ex. 1), or the height of a standard shovel blade.
- The second is typically down another 8-10"deeper. In this step start your excavation of the skimmer hole (See Ex. 2).
- The third shelf (if desired) will be excavated down another 6" (See Ex. 3), reaching a final excavation of 24".







ÉTAPE 3

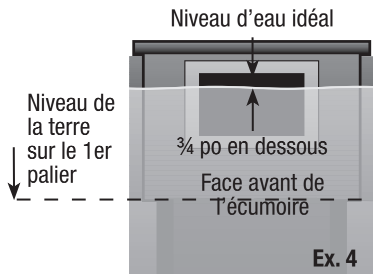
EXCAVATION POUR L'ÉCUMOIRE



- Estimez la position du filtre puis creusez un trou de 18" de large par 21" de long (les dimensions du filtre) et 18" sous le niveau d'eau désiré.
- Lors de l'installation du filtre MicroSkim pour un étang existant, vous devez vider l'eau de l'étang. Si vous avez des poissons, préserver un peu d'eau de l'étang dans un sceau de large dimension, un bassin ou une piscine pour enfant. Attrapez vos poissons et les placer dans le contenant. Assurez-vous d'intégrer un aérateur dans le contenant et de garder les poissons dans l'ombre. Retirez les pierres dans un périmètre de 3 pieds autour du site du filtre. Exposer la région à excaver pour l'emplacement du filtre MicroSkim en retirant 3 à 4 pieds de toile à bassin.
- Lors de l'installation pour un étang artificiel existant, nous recommandons de positionner le couvercle du MicroSkim sur l'emplacement désiré. Chevaucher le couvercle sur l'étang d'environ 6". Marquez les extrémités du couvercle avec une peinture en aérosol ou avec la pointe de votre pelle. Positionner le filtre MicroSkim vers l'intérieur de l'étang avec un surplus de 6" pour faciliter le positionnement de la toile et l'attachement du panneau frontal.

- Assurez-vous que la zone sous le filtre MicroSkim est compactée et est à niveau.
- La profondeur de l'excavation doit permettre 3/4" d'eau au-dessus de l'ouverture de l'écumoire. (exemple 4) Pour l'installation dans un étang artificiel existant, veuillez utiliser le niveau d'eau connu pour l'excavation de l'écumoire.
- Vérifier deux fois toutes vos mesures, ce qui inclus la longueur et la profondeur de l'étang, les plate-bandes et la profondeur générale de l'étang.





Ex. 4

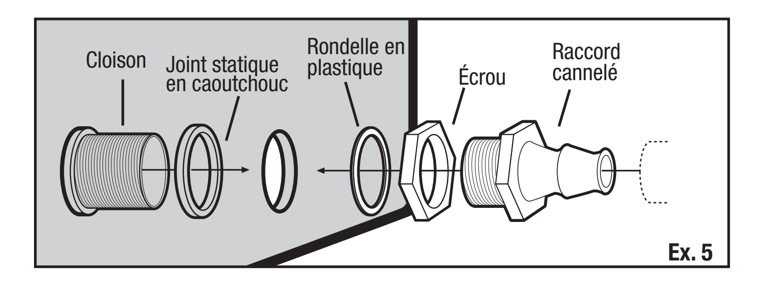
ÉTAPE 4

INSTALLATION DU MICROSKIM

- Vous avez déjà estimé la dimension du trou de 21" (L) x 18" (l) x 18" (H) à la phase d'excavation. Utilisez un niveau à bulle de 2' pour vous assurer de la position à niveau du MicroSkim, soit devant-arrière et les côtés.



- Install the bulkhead fitting into the overflow opening. Next install the barb fitting included with the kit into the bulkhead fitting. A PVC slip fitting has also been included in your kit in case you are using flexible PVC pipe. Use some of the silicone sealant to coat the threads of the fitting, in order to help provide a watertight seal. (See Ex. 5)



Ex. 5

- Assurez-vous que la position de l'écumoire permet 3/4 " d'eau au-dessus de l'ouverture de l'écumoire. (consulter l'exemple 11 de la page précédente)

Pour fixer le panneau frontal MicroSkim



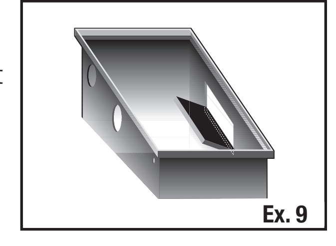
AVERTISSEMENT
Les outils électriques ne sont pas recommandés pour l'installation des vis et peuvent endommager les écrous


Ex. 6


Ex. 7


Ex. 8

- Positionner la toile à bassin contre l'ouverture pour le MicroSkim avec un excès sous l'ouverture. Ceci permet de réduire la tension sur le panneau frontal lors du placement de grosses pierres devant l'unité. Utiliser vos doigts ou un tournevis pour marquer le périmètre extérieur de l'ouverture du MicroSkim sur la toile. (exemple 6)
- Tracer une deuxième boîte 1.5 '' à l'intérieur pour vous aider à ne pas trop couper la toile, ce qui pourrait créer des fuites. (exemple 7)
- Couper la boîte interne avec des ciseaux et insérer le panneau frontal dans le trou. (exemple 8)
- Veuillez vous assurer que le panneau frontal de MicroSkim est dans la bonne position verticale. Les pentures doivent être placées en bas. (exemple 9)


Ex. 9

- Installer temporairement le panneau frontal et la toile sur l'écumoire à l'aide de deux vis posées sur les coins supérieurs. Utiliser une alène ou un poinçon pour percer le premier trou dans la toile. Percer jusqu'à l'intérieur de la boîte du filtre. Faites attention de ne pas the filter box. endommager les filets des écrous lorsque vous utilisez l'alène. Retirer l'alène ou le clou en

retenant le panneau frontal et la toile et insérer la première vis dans le filtre. Répéter cette étape pour toutes les autres vis. (exemple 10).


Ex. 10

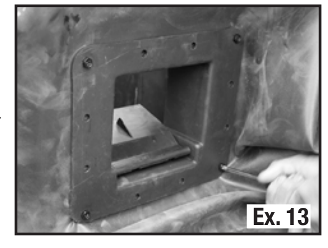
• Maintenant, retirez le panneau frontal de l'écumoire, gardez les vis à travers le panneau frontal et la toile. (exemple 11).


Ex. 11

• Appliquer une bille de silicone sécuritaire pour les poissons autour des ouvertures de l'écumoire et sur la rondelle de plastique. Préinstaller les deux vis pour les deux étapes précédentes facilite la pose centrée du panneau frontal de l'écumoire et permet de garder un cordon de silicone épais. (exemple 12).


Ex. 12

• Replacer le panneau frontal de l'écumoire et les deux vis des coins supérieurs puis placer les deux vis des coins inférieurs. Assurez-vous que les trous du panneau frontal dans lequel le déversoir se fixe sont situés sur le bas. (exemple 13).


Ex. 13

• Avec les 4 coins fixés, vous pouvez maintenant percer les trous pour les autres vis avec l'alène et insérer les vis. Veuillez toujours vous assurer de ne pas endommager les filets des écrous.

• Laissez sécher pour un minimum d'une heure avant d'introduire l'eau.

• Insérer la cartouche brosse du filtre et le filet à débris dans le filtre MicroSkim. Consultez l'image suivante pour le positionnement.



MicroSkim® Filter

❶ La Filter Brush Cartridge retient les brosses, ce qui permet de les retirer facilement pour le nettoyage

❷ Filet pare-débris grand volume

ÉTAPE 5

ADD ROCK AND GRAVEL

Il faut vous attendre à utiliser plusieurs tonnes de roches et de gravier pour vos accessoires aquatiques. Consultez un détaillant Aquascape ou un fournisseur de roches pour vous aider à choisir la quantité et la taille des pierres et du gravier. Visitez le site www.aquascapeinc.com pour avoir des informations sur le calcul de la quantité de pierres et de gravier. Vous trouverez ci-dessous des formules utiles pour vous aider à choisir les pierres et le gravier.

Calcul de la quantité de pierres pour le bassin

Longueur x largeur ÷ 65 = quantité de roches en tonnes

Gravier utilisé dans le bassin

Quantité de gravier = 30 % du poids total des roches

• En partant du fond, posez d'abord les roches de plus grande taille contre les parois verticales, puis empilez par dessus les roches plus petites (voir Ex. 10 en page 7).

• Pour ne pas endommager la poche, soyez attentifs quand vous posez de grosses roches.

• L'ouverture à l'avant de la MicroSkim® peut être cachée en plaçant des roches de chaque côté et en posant une pierre ou un morceau de bois de grève par dessus et en travers pour créer une sorte de petite caverne.

Remarque : assurez-vous que les grosses roches ne bloquent pas le débit d'eau dans l'écumoire.



• Couvrez toutes les surfaces restantes en déposant quelques centimètres de gravier décoratif. Ceci aidera à bien maintenir en place les grosses roches et aussi à recouvrir le reste de la poche en la protégeant des rayons ultraviolets et en offrant un endroit aux bactéries pour qu'elles se développent.



LAVEZ LES ROCHES ET LE GRAVIER

- À l'aide d'un tuyau d'arrosage, lavez les roches et le gravier pour retirer la poussière et la saleté. Utilisez la pompe fournie avec l'ensemble et attachez-la à un morceau de tuyau anti-pli. La pompe peut être temporairement placée à l'endroit le plus bas du bassin et l'eau sale peut être refoulée dans une zone de drainage du jardin.





ÉTAPE 6

ACHEVEZ LA POSE DE LA MICROSKIM®

- La MicroSkim® a deux trous percés dans chacun de ses flancs pour que la plomberie puisse courir vers la MicroFalls®. Choisissez le trou qui est le plus pratique pour la plomberie. Le tuyau passe simplement à travers l'orifice dans l'un ou l'autre des deux flancs de la MicroSkim®.
- Le cordon électrique de la pompe peut se placer sur le rebord supérieur de l'écumoire.
- Insérez le raccord cannelé multituyau fourni avec la pompe sur l'extrémité du tuyau et serrez le collier du tuyau. Enfilez l'extrémité du tuyau sur le raccord à rotule pivotante attaché à la pompe et abaissez-la dans la MicroSkim®.



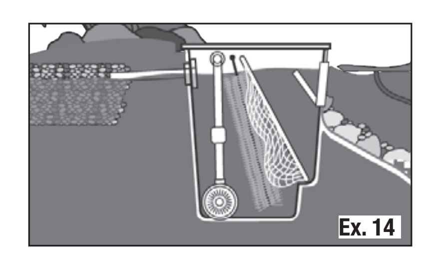




ÉTAPE 7

INSTALLATION DU TROP-PLEIN (RECOMMANDÉE MAIS OPTIONNELLE)

- Attachez et enterrez un morceau de tuyau anti-pli (3 pi minimum). Formez une zone de drainage à l'extrémité du tuyau en creusant une petite fosse d'environ 16 po de diamètre et d'au moins 12 po de profondeur. Remplissez la fosse de gravier. Quand il y a un trop-plein d'eau, ceci permettra à l'eau de s'écouler à travers le tuyau et d'être drainée loin du bassin (voir Ex. 14).
- Un morceau de couche de sous-finition, de la terre ou des mottes de gazon peuvent être ajoutés pour recouvrir la zone de drainage.


Ex. 14

ÉTAPE 8

PLOMBERIE POUR LA POMPE À EAU

- Assembler le tuyau à partir de la pompe à eau avec l'écumoire dans la position ou le point d'entrée désiré.

ÉTAPE 9

FAITES COULER L'EAU

- Remplissez d'eau le bassin. Le bassin doit être rempli de telle sorte que le niveau de l'eau vienne juste sous le trop-plein dans la MicroSkim®.

Remarque : nous recommandons d'ajouter le détoxifiant pour bassins Aquascape pour déchlorer et traiter l'eau de façon appropriée avant de mettre des poissons dans votre nouveau bassin. Pour les produits de traitement des eaux, consultez votre revendeur Aquascape.



ENTRETIEN GÉNÉRAL

Filet à débris

Le filtre MicroSkim est conçu pour balayer la surface de l'eau pour éliminer les débris. Le filet à débris à l'intérieur de l'écumoire est la première étape de l'écumoire. Le filet collecte les feuilles, les branches, les graines et les autres débris de l'étang artificiel. La durée de nettoyage pour vider le filet est de deux à trois minutes toutes les deux semaines. Un nettoyage plus fréquent est nécessaire au printemps et à l'automne dû aux feuilles mortes des arbres environnants.

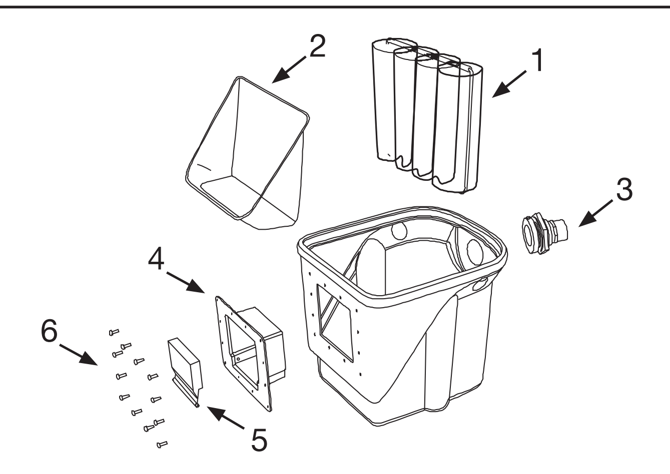
Il est une bonne habitude durant votre première saison avec votre étang artificiel de soulever périodiquement le couvercle du l'écumoire et vérifier la quantité de débris dans le filet, particulièrement durant l'automne. Veuillez faire une note mentale en ce qui concerne la fréquence pour vider le filet. Il est important que le filet ne soit pas excessivement plein de débris. Trop de débris peuvent réduire l'écoulement des eaux vers la pompe.

Mousse filtrante

La mousse filtrante sous le panier à débris est la deuxième étape de filtration de l'écumoire. La mousse est conçue pour filtrer les débris qui se retrouvent dépassé le panier. Il n'est pas nécessaire de nettoyer la mousse aussi régulièrement que le panier puisque le panier attrape la majorité des débris de l'eau. Retirer et rincer la mousse lorsque vous remarquez un débit d'eau réduit sur la chute d'eau.

Pièces de rechange

MicroSkim® Replacement Parts	
No.	**Item number/description**
1.	99772 Brush Cartridge
2.	99775 Debris Net
3.	29103 2" Bulkhead Fitting
4.	29254 Face Plate
5.	29257 Weir
6.	54001 Brass Screws (13 pk)



Informations sur la garantie

Garantie à vie

Aquascape garantit que le filtre MicroSkim est sans défaut de fabrication pour la durée de vie du produit avec une installation et un entretien approprié. Suivant une inspection d'Aquascape, si le filtre MicroSkim démontre des défauts de fabrication, la responsabilité d'Aquascape est limitée, à son choix, aux réparations du défaut ou au remplacement de produit défectueux. Il n'y a aucune garantie expresse ou implicite, aux choix d'Aquascape, inclus la garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à une utilisation particulière, au-delà de la garantie contenue dans le présent document. Aquascape ne sera pas tenu responsable des dommages directs, indirects ou toute autre théorie légale.

Pour plus de renseignements au sujet de notre société ou de nos produits, veuillez visiter notre site Web au www.aquascapeinc.com.

Rev. 3/15